

*Centrale Raad voor het Bedrijfsleven
Bijzondere Raadgevende Commissie voor de Visserij*

*De evolutie van de
Belgische visserijsector
in*

1991

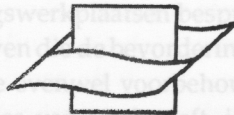
222538

Werkzaamheden van de
Bijzondere Raad voor het Bedrijfsleven
Centrale Raad voor het Bedrijfsleven
Bijzondere Raadgevende Commissie voor de Visserij

Op verzoek van het ministerie van Landbouw heeft de commissie tijdens het verslagjaar een evaluatie gemaakt van het communautair bestek «Visserij- en aquacultuurprodukten» 1991/1993 voor België, in toepassing van de EG-verordening betreffende de verbetering van de voorwaarden inzake verwerking en afzet van visserij- en aquacultuurprodukten. De commissie stelde met voldoening vast dat met dit bestek, dat de beoordeling vormt van de EG van het door de nationale overheid opgesteld sectorplan, de EG commissie de continuïteit van de in het verleden toegewezen steun voorstelt. Zij heeft de overheid verzocht met de voorgestelde

De commissie heeft de overheid verzocht met de voorgestelde
oriëntatieprogramma betreffende de aquacultuur. In haar advies verheugde de commissie zich over dat het programma toelaat projecten met betrekking tot de kweek van vis in zoutwater in te dienen. Wel was de commissie, hierbij verwijzend naar projecten in binnen- en buitenland, de mening toegedaan dat de aquacultuur meer mogelijkheden biedt dan hetgeen door het voorziene budget wordt mogelijk gemaakt. Bovendien verwees zij naar hetgeen in het buitenland gebeurt, waar aquacultuur immers van een ruimere steun kunnen genieten.

1991



Vlaams Instituut voor de Zee
Flanders Marine Institute

Op vraag van de Nationale Federatie der Viskleinhandelaars heeft de commissie het voorstel van koninklijk besluit betreffende de vleeswinkels en de daarbij behorende bereidingswerkzaamheden goedgekeurd. De commissie is zeker voorstander van initiatieven die tot een toename van de visconsumptie in de hand werken; ze maakte de overheid van de handhoud wat de verkoop van zelfbereide gerechten en salades van vis betreft. Het is de bedoeling dat door personen die geen degelijke opleiding hebben genoten in de bewaking van vis en visprodukten hebben genoten. In die zin werd ook de bevoegde overheid geadviseerd.

Werkzaamheden van de Bijzondere Raadgevende Commissie voor de Visserij

Op verzoek van het ministerie van Landbouw heeft de commissie tijdens het verslagjaar een evaluatie gemaakt van het communautair bestek «Visserij- en aquacultuurprodukten» 1991/1993 voor België, in toepassing van de EG-verordening betreffende de verbetering van de voorwaarden inzake verwerking en afzet van visserij- en aquacultuurprodukten. De commissie stelde met voldoening vast dat met dit bestek, dat de beoordeling vormt van de EG van het door de nationale overheid opgesteld sectorplan, de EG commissie de continuïteit van de in het verleden toegewezen steun voorstelt. Ze betuigde tevens haar instemming met de voorgestelde betoelagingspercentages.

De commissie heeft tevens besprekingen gewijd aan het geactualiseerd oriëntatieprogramma betreffende de aquacultuur. In haar advies verheugde de commissie er zich over dat het programma toelaat projecten met betrekking tot de kweek van vis in zoutwater in te dienen. Wel was de commissie, hierbij verwijzend naar projecten in binnen- en buitenland, de mening toegedaan dat de aquacultuur meer mogelijkheden biedt dan hetgeen door het voorziene budget wordt mogelijk gemaakt. Bovendien verwees zij naar hetgeen in het buitenland gebeurt, waar aquacultuurprojecten immers van een ruimere steun kunnen genieten.

Op vraag van de Nationale Federatie der Viskleinhandelaars heeft de commissie het voorstel van koninklijk besluit betreffende de vleeswinkels en de daarbij behorende bereidingswerkplaatsen besproken. De commissie is zeker voorstander van initiatieven die de bevordering van de visconsumptie in de hand werken; ze maakte evenwel voorbehoud wat de verkoop van zelfbereide gerechten en salades van vis betreft, indien dit gebeurt door personen die geen degelijke opleiding qua bewerking en bewaring van vis en visprodukten hebben genoten. In die zin werd ook de bevoegde overheid geadviseerd.

De commissie besprak het door het secretariaat opgesteld verslag over de internationale conferentie over de visserijsector die op 23 en 24 april 1991 te Londen werd gehouden : gespreksonderwerpen waren o.a. het impact van de gemeenschappelijke visserijpolitiek, de huidige situatie en de vooruitzichten voor de visserijsector en de visverwerkende industrie in Europa. Uit de discussie bleek dat de standpunten die op die conferentie werden toegelicht niet noodzakelijk overeenstemmen met de Belgische visie.

De commissie laakte in een schrijven aan de bevoegde minister de fundamentele verschillen in verband met de viskeuring in de havens onderling maar tevens tussen de be- en verwerkende bedrijven aan de kust en in het binnenland. Ook ten aanzien van de naleving van de door het ministerie van Volksgezondheid opgelegde sanitaire voorschriften heersen, volgens de commissie, grote interpretatieverschillen. Aan de minister werd gevraagd de nodige schikkingen te willen treffen opdat de viskeuring op een gelijkvormige wijze zou gebeuren.

Verder wijdde de commissie een bespreking aan het Vlaamse steunbeleid t.a.v. de zeevisserij zoals omschreven in de beleidsnota met betrekking tot de Vlaamse scheepsbouw, koopvaardij en zeevisserijen stuurde volgend advies naar de bevoegde minister :

«De Commissie beaamt de verzuchting om enkel steun toe te kennen aan Belgische rederijen. Verontrust over het steeds acuter wordend probleem van buitenlands aandeelhouderschap in Belgische rederijen dringt ze aan op sluitende garanties inzake de waarborg op blijvende effectieve Belgische meerderheidsparticipatie.

Een essentiële voorwaarde voor het toekennen van kredieten, is volgens de meerderheid van de Commissie het aanlanden van de vangsten in een van de drie Vlaamse kusthavens. Het is de verzuchting van de meerderheid der commissieleden dat terzake meer zekerheid wordt geschapen en dat wordt duidelijk gemaakt wat de gevolgen kunnen zijn van het niet respecteren van deze voorwaarde.

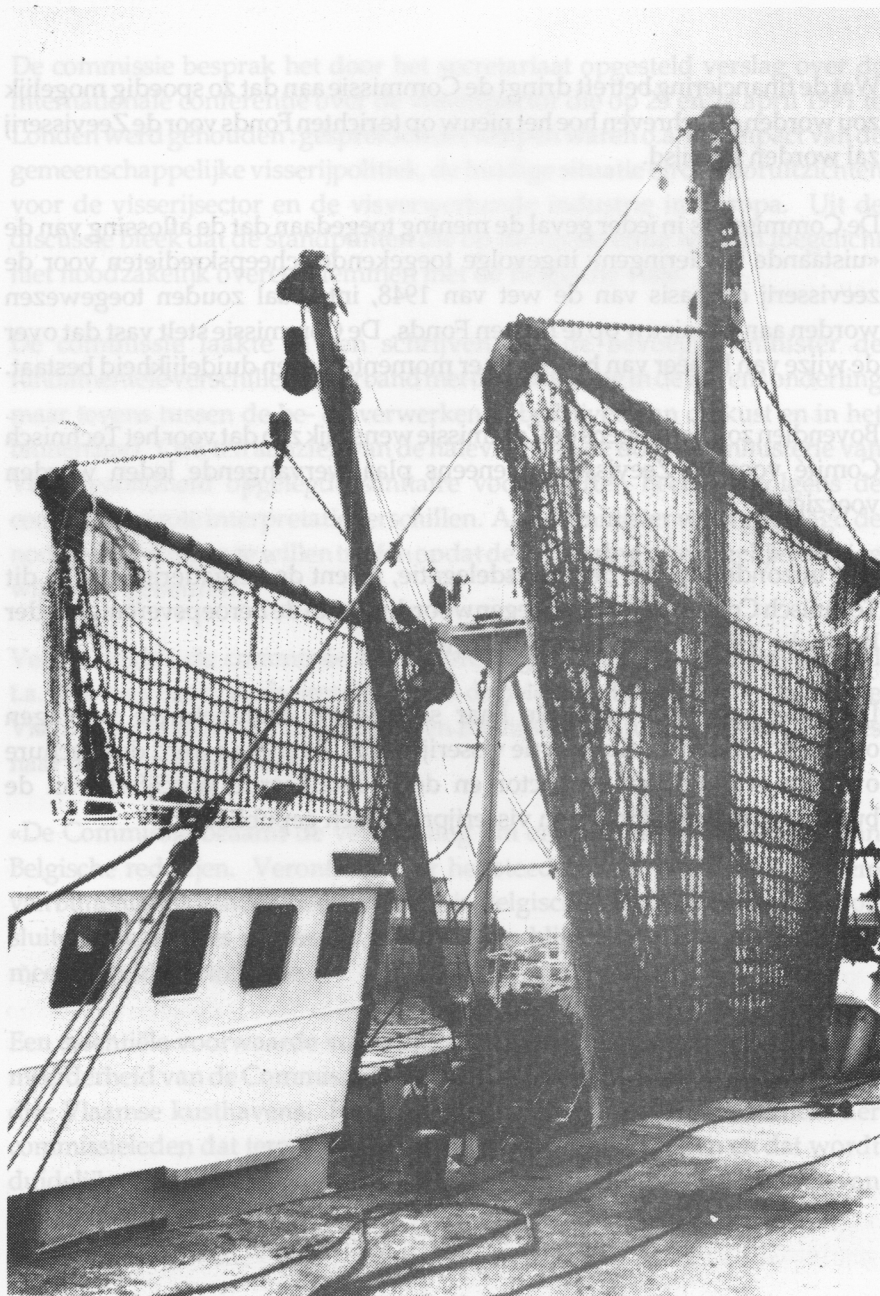
Wat de financiering betreft dringt de Commissie aan dat zo spoedig mogelijk zou worden omschreven hoe het nieuw op te richten Fonds voor de Zeevisserij zal worden gespijsd.

De Commissie is in ieder geval de mening toegedaan dat de aflossing van de «uistaande vorderingen» ingevolge toegekende scheepskredieten voor de zeevisserij op basis van de wet van 1948, integraal zouden toegewezen worden aan het nieuw op te richten Fonds. De Commissie stelt vast dat over de wijze van beheer van het Fonds er momenteel geen duidelijkheid bestaat.

Bovendien zou het volgens de Commissie wenselijk zijn dat voor het Technisch Comité voor de Zeevisserij eveneens plaatsvervangende leden worden voorzien.

Met uitzondering van de redersdelegatie, meent de vergadering dat in dit Technisch Comité best een vertegenwoordiger van de Beroepsvereniging der Belgische Visgroothandelaars zou zetelen.»

De commissie heeft tenslotte haar semestriële conjuncturele verslagen opgesteld over de evolutie in de visserijsector. Eveneens werd de brochure over de evolutie van de sector en de gedetailleerde jaarcijfers van de buitenlandse handel in vis en visserijproducten gepubliceerd.



DE VLOOT

Einde 1991 totaliseerde de Belgische vissersvloot 205 schepen, met een gezamenlijk motorvermogen van 108.930 pk en een totale tonnenmaat van 27.080 B.T.

Ten opzichte van 1990 steeg de vloot met 4 eenheden : 9 vaartuigen kwamen in de loop van 1991 de vloot vervoegen, maar er werden er 5 aan onttrokken. De aanwinsten zijn zeven nieuwe vaartuigen (waarvan 5 op Belgische werven gebouwd en 2 op Nederlandse), één schip kwam terug in vaart en één vaartuig veranderde van vloot (aan de Schelde vissersvloot onttrokken en toegevoegd aan de visserijvloot) ; de vermindering kwam er door schrapping (3 eenheden) en verkoop aan het buitenland (2 eenheden).

In 1991 werd een stijging genoteerd van het totale motorvermogen en de globale brutotonnage. Het motorvermogen steeg met 3.603 pk of 3,4 % en de tonnenmaat steeg met 1.591 B.T. of 6,2 % (tabel 1 en bijlage 1).

Tabel 1 - Evolutie van de Belgische zeevisserijvloot, 1960-1991

Jaar	1960	1970	1980	1989	1990	1991
Aantal vaartuigen	412	315	208	205	201	205
Motorvermogen (pk)	73.616	87.019	85.541	106.589	104.843	108.446
Brutotonnage (B.T.)	27.992	23.850	21.122	25.445	25.498	27.089

De aangroei gebeurde in alle scheepsklassen, 1 vaartuig in klasse I, 2 vaartuigen in klasse II, 2 vaartuigen in klasse III, 3 vaartuigen in klasse IV, 1 vaartuig in klasse V. De verliezen werden genoteerd in verschillende scheepsklassen : 2 vaartuigen in klasse I, 1 in klasse II, III en IV. Dit resulteerde in een lichte stijging van het gemiddeld motorvermogen en de gemiddelde tonnenmaat : per vaartuig bedragen zij respectievelijk 529 pk en 132 B.T. tegenover 522 pk

en 127 B.T. in 1990. De 9 aanwinsten vertegenwoordigen een aanwinst in 1991 van 5.571 pk en 1.965 B.T. De 5 vaartuigen die aan de vloot werden onttrokken betekenden een verlies van 2.087 pk en 406 B.T.

De restrictieve maatregelen van de EG, steunend op het quota-beleid en de beperkte vangstmogelijkheden alsook de geplande wijzigingen bij het verlenen van het scheepskrediet en het afhankelijk maken vanaf 1990 van de steun voor vervangingsnieuwbouw aan bepaalde voor-

Tabel 2 - Aanwinsten van de vloot door nieuwbouw 1960-1991

Periode	Aantal	pk	B.T.
1960-1964	70	24.973	9.266
1965-1969	81	29.337	8.558
1970-1974	30	15.610	3.605
1975-1979	4	4.400	876
1980-1984	28	25.867	5.871
1985-1989	48	30.032	7.888
1990-1991	9	6.925	2.531

waarden zorgden voor een vertraging in de bouw van nieuwe vissersvaartuigen.

Alhoewel in de sektor de duidelijke wil aanwezig is voor vervangbouw en zelfs noodzakelijk geacht wordt, zijn er bepaalde overheidsmaatregelen die dit bemoeilijken, in hoofdzaak de vismachtiging.

DE AANVOER

Kwantitatief gezien kende de visaanvoer door de Belgische vaartuigen in de Belgische veilingen in 1991 een gevoelige daling in vergelijking met het voorgaande jaar. Tegenover 30.769 t in 1990 bedroeg de aangevoerde hoeveelheid in 1991 28.182 t, hetgeen neerkomt op een verlaging met 8,4 %.

Volledigheidshalve dient aangestipt dat in 1991 hiervan 807 ton werd aangevoerd per container.

De in de vismijnen genoteerde besommingen stagneerden evenwel rond 2.977 miljoen F.

Uit de verhouding hoeveelheid-waarde blijkt dat het algemeen prijsgemiddelde steeg van 96,8 F per kg in 1990 tot 105,7 F per kg in 1991. Vooral de belangrijke prijsstijging van schol (68,3 F/kg in 1991 tegenover 53 F/kg in 1990) ligt aan de basis van deze evolutie.

AANVOER VAN BELGISCHE VISSERSVAARTUIGEN
IN BELGISCHE HAVENS

SOORTEN	1990			1991		
	Gewicht T	Waarde 1000 F.	Gem.Pr. F/kg	Gewicht T	Waarde 1000 F.	Gem.Pr. F/kg
BODEMVIS						
Schelvis	633	38 481	60,8	537	33 951	63,2
Kabeljauw	3 168	276 360	87,2	2 305	202 821	88,0
Wijting	1 366	63 144	46,2	1 122	48 311	43,1
Schol	12 470	660 969	53,0	12 168	831 196	68,3
Schar	476	15 978	33,6	543	23 915	44,1
Tong	4 378	1 106 386	252,7	4 500	1 127 762	250,6
Tarbot	355	128 879	363,5	399	134 366	336,6
Griet	306	74 640	243,7	296	62 655	211,9
Tongschar	656	77 885	118,8	633	76 178	120,4
Roggen	1 219	68 380	56,1	1 220	66 550	54,6
Zeeduivel	195	67 259	345,1	122	43 687	359,4
Hondshaai	481	13 651	28,4	322	10 407	32,3
Andere	2 703	128 658	47,6	2 256	118 860	52,7
TOTAAL	28 408	2 720 671	95,8	26 422	2 780 660	105,2
PELAGISCHE VIS						
Haring	178	1 570	8,8	163	1 177	7,2
Overige	41	1 042	25,3	41	774	18,9
TOTAAL	220	2 611	11,9	204	1 951	9,6
SCHAALDIEREN						
Garnaal	447	92 863	207,9	454	70 806	155,9
Noorse kreeftjes	461	96 851	210,0	437	88 939	203,4
Andere	186	17 426	93,7	143	12 488	87,1
TOTAAL	1 094	207 140	189,4	1 035	172 233	166,5
WEEKDIEREN						
St. Jakobsschelpen	232	21 311	91,7	83	8 779	105,5
Wulk	235	5 261	22,4	232	5 809	25,1
Andere	580	20 026	34,5	206	8 326	40,4
TOTAAL	1 047	46 598	44,5	521	22 914	44,0
ALGEMEEN TOTAAL	30 768	2 977 020	96,8	28 182	2 977 758	105,7

Bron : Zeevisserijdienst

Over een langere termijn beschouwd, en dan meer bepaald sedert het begin van de zestiger jaren, vertoonde het aanvoerpatroon een vrij gelijkmatig beeld, met vangsten schommelend tussen 45.000 en 50.000 t. Vanaf 1974 ontstond een kentering en bleef de aanvoer in eigen havens beneden de 40.000 t, om tussen 1986 en 1990 te blijven hangen tussen 30.000 en 32.000 t en nu terug te vallen tot een historisch dieptepunt van 28.182 ton.

De oorzaken van deze kwantitatieve teruggang lagen bij de internationale vangstbeperkingen, inzonderheid de door de E.G. opgelegde quoteringen, vnl. voor schol en tong.

De aanvoerwaarde daarentegen, schommelt de laatste jaren rond de 3 miljard F (bijlage 2, grafieken la en lb).

De **Belgische aanvoer in het buitenland**, nam fors toe en bedroeg nu 22,3 % van het globale vangstpakket (18 % in 1990).

Deze aanlandingen en verkoop geschieden voor 75 % in Nederlandse havens, voor 22 % in Deense havens en 3 % in Britse havens.

Naar hoeveelheid steeg deze aanvoer in 1991 met 1.300 t tot 8.072 t (6.772 t in 1990), naar waarde gemeten met 267 miljoen F tot 843 miljoen F, tegenover 576 miljoen F in 1990 (bijlage 4). De samenstelling van de in het buitenland aangelande vangsten bestond hoofdzakelijk uit schol (61 %), tong (11 %) en kabeljauw (8 %). Het prijsgemiddelde bedroeg 104,4 F per kg tegen 85,1 F per kg in 1990. Het grote prijsverschil tussen Belgische en buitenlandse havens werd teruggeschroefd van 30 % in 1989 tot 12 % in 1990 en 1,2 % in 1991. De ingrijpende prijstoename in vreemde havens resulteerde uit een belangrijker aandeel van de tong (+ 63 %) en schol (+ 44 %) samen met een gevoelige prijsstijging voor schol (+ 30 %) en voor tong (+ 10 %).

Het markten in vreemde havens wordt in de hand gewerkt door de nabijheid van de visgronden en door de behoefte het aantal visdagen op te voeren, nu het aantal zee- of vaardagen per jaar van overheidswege beperkt is geworden.

De aanvoer van **vreemde schepen in Belgische vissershavens** bleef in 1991 onbeduidend. Exacte cijfers zijn niet beschikbaar. In de loop van 1991 zouden vaartuigen van vreemde nationaliteit maar 30 t, voor slechts 5 miljoen F, aan land gezet hebben; in 1990 bedroegen deze aanlandingen 49 t voor een waarde van 11 miljoen F (bijlage 5).

**Belgische visaanvoer in binnen- en buitenland,
1987-1991**

Jaar	Ton	(*)	Milj. F	(*)
1987	35.908	+ 3,1	3.504	+ 5,4
1988	37.170	+ 3,5	3.213	- 8,3
1989	35.244	- 5,2	3.395	+ 5,7
1990	37.541	+ 6,5	3.553	+ 4,7
1991	36.254	- 3,4	3.821	+ 7,5

(*) % wijziging t.o.v. het vorige jaar

Bron : Zeevisserijdienst

De totale Belgische visaanvoer in binnen- en buitenland daalde kwantitatief met 1.287 t of 3,4 %; de totale besommingen stegen met 267 milj. F of 7,5 %. Vergeleken met 1990 toen een aanvoer van 37.541 t voor 3.553 miljoen F werd genoteerd, beliepen de totale vangsten in 1991

36.254 t voor een globale besomming van 3.821 miljoen F (bijlage 6).

Volgende tabel geeft de ontwikkeling van deze aanvoer in constante prijzen (prijzen van 1987).

	1987	1988	1989	1990	1991
Miljoen F	3.504	3.176	3.255	3.293	3.431
Wijziging in %		- 9,4	+ 2,5	+ 1,2	+ 4,2

Dit betekent dat, in de beschouwde periode, de lichte aangroei (+ 1 %), wat het aanvoervolume betreft, in feite gepaard ging met een vermindering in de besomming (- 2,1 %).

In 1991 werden 293 t vis (1 % van de in België aangelande hoeveelheid) uit de markt genomen, tegenover 570 t (1,9 %) in 1990. Deze opvang betreft bepaalde vissoorten die bij de consument minder in trek waren of die tijdelijk een te grote aanvoer kenden. In 1991 betrof dit hoofdzakelijk een gedeelte van de aangevoerde wijting, schol, rog en haring dat de minimum-prijs niet haalde en derhalve opgehouden werd.

In het verslagjaar werden tenslotte 7,6 t visserijprodukten ongeschikt geacht voor menselijke consumptie en afgekeurd (11,5 t in 1990).

*Nadere ontleding van de totale Belgische aanvoer
naar categorieën.*

De aanvoer wordt traditioneel onderverdeeld in drie categorieën, nl. bodemvis, pelagische vis, en schaal- en weekdieren (tabel 6 in bijlage).

De visserij op bodemvis maakt het hoofdbestanddeel uit van de Belgische zeevisserijbedrijvigheid. Het aandeel van bodemvis (rond-en platvis) bedroeg 94,4 % van de totale vangsten (93,5 % in 1990). Vergeleken met vorig jaar daalde de bodemvisaanvoer van 35.098 t naar 34.233 t, een vermindering van 2,5 %. Deze daling werd genoteerd in de Belgische havens (- 7 %). De aanlandingen in het buitenland daarentegen stegen met 16,7 %.

De opgelegde vangstbeperkingen (quota) zorgden voor een geleidelijke vermindering van het aanvoerquantum. Anderzijds werd in deze categorie een belangrijke prijshausse genoteerd, hoofdzakelijk voor schol. Dit verklaart waarom, ondanks de slinkende aanvoer, de bruto-besommingen van bodemvis op termijn een bijna voortdurend stijgende lijn vertoonden.

Belgische aanvoer van bodemvis in binnen- en
buitenland

		1987	1988	1989	1990	1991	Wijz. 87/91
Ton	*	33.541 + 4,7	34.934 + 4,2	32.310 - 7,5	35.098 + 8,6	34.233 - 2,4	+ 2,1
Milj. frank Werk.prijzen	*	3.293 + 6,5	2.986 - 9,3	3.118 + 4,4	3.287 + 5,4	3.601 + 9,5	+ 9,4
Milj. frank Const.prijzen	*	3.293	2.952 - 9,3	2.989 + 1,3	3.046 + 1,9	3.233 + 6,1	- 1,8

* : % wijziging t.o.v. het vorige jaar

Ten opzichte van 1990 nam de bruto besomming in 1991 toe met 9,5 % en bereikte 3.601 miljoen F. De evolutie in constante prijzen toont echter aan dat in de beschouwde periode de aanvoerwaarde een daling vertoont van 1,8 %.

De gemiddelde aanvoerprijzen voor bodemvis stegen van 93,6 F per kg in 1990 naar 105,2 F per kg in 1991. De gemiddelde prijs van schol (47,2 % van de totale aanvoer) steeg met 29,5 % en van tong (14,8 % van de totale aanvoer) met 0,8 %. Er was nog een prijsstijging voor schelvis (+ 4,1 %) en voor zeeduivel (+ 3,1 %). Een daling van de gemiddelde prijs werd genoteerd voor rog, griet, tarbot, garnaal en Noorse kreeftjes.

De pelagische visserij steeg, maar bedroeg slechts 0,2 % van de totale vangst (0,1 % in 1990). Vanwege de lage prijzen wordt deze visserij slechts schaars beoefend. Reders en vissers richten zich uiteraard naar meer lucratieve vormen van visserij. De aanvoer van pelagische vis bedroeg in 1991 340 t voor een bruto-besomming van 7 miljoen F (241 t voor 3,4 miljoen F in 1990).

De pelagische visserij was vanaf de zestiger jaren geleidelijk afgeleden tot een activiteit van secundair belang. Het invoeren van vangstquota en een volledig vangstverbod op Noordzeeharing in de jaren 1977-80 heeft deze teloorgang nog in de hand gewerkt. Het terug openstellen van de haringvisserij in de Noordzee heeft naderhand tot het aanvoeren van grote vangsten maar ook tot een oververzadiging van de internationale markt en prijsdalingen geleid, met het gevolg dat reders en vissers zich tijdelijk op andere, meer winstgevendende, takken van de visserij richtten.

Belgische aanvoer van schaal- en weekdieren
in binnen- en buitenland

		1987	1988	1989	1990	1991	Wijz. 87/91
Ton	*	2.291 + 0,0	2.194 - 4,2	2.442 + 11,3	2.202 - 9,8	1.681 - 23,7	- 26,6
Milj. frank Werk.prijzen	*	210 - 7,1	226 + 7,6	273 + 20,8	263 - 3,7	212 - 19,4	+ 1,0
Milj. frank Const.prijzen	*	210	223 + 7,6	262 + 17,5	244 - 6,9	190 - 22,1	- 9,5

* : % wijziging t.o.v. het vorige jaar

De aanvoer van schaal- en weekdieren daalde gevoelig. De vangsten bedroegen in 1991 1.681 t ter waarde van 212 miljoen F, dit is t.o.v. 1990 een daling met respectievelijk 23,7 % en 19,4 %.

De prijzen van schaal- en weekdieren vertoonden lange tijd een gering stijgingspercentage, maar door een gevoelige verhoging van de garnaalprijzen, kwam hierin enige verandering. Niettegenstaande de garnaalprijzen in 1991 terugliep met 26 %, rees de gemiddelde prijs van schaal- en weekdieren van 119 F tot 126 F.



SECTOR HANDEL EN VERWERKING

DE BUITENLANDSE HANDEL

DE INVOER (*)

Na jaren van min of meer belangrijke aangroei daalde in 1991 de invoer van vis- en visserijprodukten (zoetwatervis inbegrepen) met 3,7 % t.o.v. het jaar ervoor; de hoeveelheid ingevoerde vis bedroeg 161.326 ton.

De invoerwaarde daarentegen groeide aan met 5,7 % en bereikte in 1991 25.273 miljoen frank.

Tabel 3 - Invoer van vis en visserijprodukten, hoeveelheid en waarde

Jaar	Hoeveelheid t	(x)	Waarde 1000 F	(x)	Gemid.prijs F/kg	(x)
1986	117.992		15.647.995		132,62	
1987	123.677	+ 4,7	16.269.016	+ 4,0	131,54	- 0,8
Met inbegrip van zoetwatervis						
1987	138.000		18.744.981		135,83	
1988	141.109	+ 2,3	20.131.421	+ 7,4	142,67	+ 5,0
1989	151.625	+ 7,5	22.259.506	+ 10,6	146,81	+ 2,9
1990	167.536	+ 10,5	23.901.117	+ 7,4	142,66	- 2,8
1991	161.026	- 3,7	25.272.876	+ 5,7	156,66	+ 9,8

(x) Procentuele wijziging t.o.v. het voorgaande jaar

De gemiddelde prijs van alle ingevoerde vissoorten steeg van 142,6 F/kg in 1990 tot 156,6 F/kg in 1991, wat een verhoging van het prijsgemiddelde met 9,8 % inhoudt.

(*) zie nota over de invoer (CRB 1992/181 - VIP 92.38.4)

De invoer wordt onderverdeeld in vijf categorieën, nl. verse en bevroren vis (zoetwatervis inbegrepen), bewerkte vis, schaal- en weekdieren, bereidingen en conserven van vis, bereidingen en conserven van schaal- en weekdieren (tabel 4, bijlage 7, grafieken 2 en 2b).

Tabel 4 - Invoer van vis en visserijprodukten naar categorieën, 1990-1991

Categorieën	1990		1991		Wijz.90/91 %	
	Hoeveelheid t	Waarde 1000 F	Hoeveelheid t	Waarde 1000 F	Hoef.	Waarde
Verse en bevroren vis (+zoetwatervis)	67.296	9.251.988	70.832	9.998.351	+ 5,2	+ 8,1
Bewerkte vis	3.199	860.406	3.486	955.051	+ 8,9	+ 11,0
Schaal- en weekdieren	52.077	6.365.395	43.247	7.015.020	- 17,0	+ 10,2
Visconserven	34.814	4.299.402	33.776	4.312.500	- 3,0	+ 0,3
Conserven van schaal- en weekdieren	10.150	3.123.926	9.985	2.991.954	- 1,6	- 4,2
TOTAAL	167.536	23.901.117	161.026	25.272.876	- 3,9	+ 5,7

Ten opzichte van 1990 is de invoer in de categorieën verse en bevroren vis, bewerkte vis, schaaldieren en visconserven gestegen, terwijl deze van weekdieren en bereidingen en conserven van vis en van schaal- en weekdieren verminderde. Wat deze laatste categorie betreft, komt deze evolutie hoofdzakelijk op rekening van de mosselen.

De categorie verse en bevroren vis kan verder worden uitgesplitst in volgende vier rubrieken :

- levende vis : 6.576 t (10 %)
- verse of gekoelde vis (andere dan visfilets) : 34.947 t (49%)

- diepvriesvis (andere dan visfilets) : 10.915 t (15 %)
- visfilets : 18.394 t (26 %), te splitsen in 4.710 t verse en 13.684 t diepgevroren filets.

Op een totale waarde van 9.998 miljoen F verse of bevroren vis werd voor 997 miljoen F levende vis, 5.133 miljoen F verse vis, 964 miljoen F diepvriesvis en 2.904 miljoen F visfilets geïmporteerd.

Volledigheidshalve dient nog melding te worden gemaakt van de invoer van vismeel. Naar hoeveelheid werd er in 1991 47.901 t vismeel ingevoerd tegen 46.661 t in 1990. De prijzen bij invoer daalden met 3,4 %. De omzet van de vismeelimport bedroeg 803 miljoen F (809 miljoen frank in 1990).

Met inbegrip van vismeel daalde de totale Belgische invoer van vis en visserijprodukten in 1991 naar 209.227 t voor een globale waarde van 26.076 miljoen F, tegen 214.197 t voor 24.710 F in 1990.

Ruim drie vierden van de invoer werd door EG-lidstaten geleverd. Nederland en Denemarken blijven veruit de voornaamste leveranciers.

DE UITVOER (*)

In 1991 werden 45.107 t vis en visserijprodukten (zoetwatervis inbegrepen) voor een waarde van 7.678 miljoen F geëxporteerd, tegenover 46.113 t voor 7.426 miljoen F in 1990. Het algemeen prijsgemiddelde bij uitvoer steeg van 161,1 F per kg in 1990 tot 170,2 F per kg in 1991, een verhoging met 5,6 %.

In het verslagjaar werd een daling met 2,2 % van het uitvoervolume geregistreerd en een vermeerdering van de uitvoerwaarde met 3,4 %.

(*) zie nota over de uitvoer (CRB 1992/182 - VIP 92.38.5)

Tabel 5 - Uitvoer van vis en visserijprodukten, hoeveelheid en waarde

Jaar	Hoeveelheid t	(x)	Waarde 1000 F	(x)	Gemid.prijs F/kg	(x)
1986	29.500	+ 3,4	5.091.794	+ 23,2	172,60	+ 19,2
1987	35.252	+ 19,5	5.796.420	+ 13,8	164,43	- 4,7
Met inbegrip van zoetwatervis						
1987	37.972		6.202.192		163,34	
1988	40.661	+ 7,1	6.301.985	+ 1,6	154,99	- 5,1
1989	41.150	+ 1,2	7.106.650	+ 12,8	172,70	+ 11,4
1990	46.113	+ 12,1	7.426.570	+ 4,5	161,05	- 6,7
1991	45.107	- 2,2	7.678.462	+ 3,4	170,23	+ 5,6

(x) Procentuele wijziging t.o.v. het voorgaande jaar

Bijlage 8 en de grafieken 3a en 3b tonen aan dat de Belgische visexport tot 1971 in stijgende lijn is gegaan, daarna in de zeventiger jaren (vooral na 1973) een gevoelige terugloop toonde, om vanaf 1981 opnieuw sterk toe te nemen met rekordcijfers in 1990. Dit is te danken aan de samenstelling van het uitvoerpakket, dat voor een groot deel uit fijne vissoorten van hoge kwaliteit bestaat, waarvoor in het buitenland een groeiende belangstelling aanwezig is.

Zoals de invoer omvat ook de uitvoer een groot gamma van produkten (tabel 6 en bijlage 8). In 1991 was er een toename voor de categorie bewerkte vis en een daling van 2 à 4 % voor de overige categorieën.

Toch blijft de categorie verse en bevroren vis verreweg de belangrijkste exportcomponent. Meer dan de helft werd gevormd door schol en tong.

Wat deze categorie betreft onderscheidt men :

- levende vis : 1.385 t (5 %)
- verse of gekoelde vis (andere dan visfilets) : 16.745 t (67 %)
- diepvriesvis (andere dan visfilets) : 3.908 t (16 %)
- visfilets : 2.925 t (12 %), uit te splitsen in 557 t verse en 2.368 t diepgevroren filets.

Tabel 6 - Uitvoer van vis en visserijprodukten naar categorieën, 1990-1991

Categorieën	1990		1991		Wijz.90/91 %	
	Hoeveelheid t	Waarde 1000 F	Hoeveelheid t	Waarde 1000 F	Hoef.	Waarde
Verse en bevroren vis (+zoetwatervis)	25.402	2.725.610	24.963	3.004.303	- 1,7	+ 10,2
Bewerkte vis	965	413.696	1.169	496.051	+ 21,1	+ 19,9
Schaal- en weekdieren	6.172	1.635.470	5.973	1.663.904	- 3,2	+ 1,7
Visconserven	7.027	1.159.025	6.697	1.048.519	- 4,7	- 9,5
Conserven van schaal- en weekdieren	6.547	1.492.769	6.305	1.465.685	- 3,7	- 1,2
TOTAAL	46.113	7.426.570	45.107	7.678.462	- 2,2	+ 3,4

Op een totale waarde van 3.004 miljoen F verse of bevroren vis werd voor 212 miljoen F levende vis, 1.939 miljoen F verse of gekoelde vis, 333 miljoen F diepvriesvis en 520 miljoen F visfilets geëxporteerd.

Benevens de uitvoer van vis en visserijprodukten, bestemd voor menselijke consumptie, wordt jaarlijks nog een hoeveelheid **vismee** uitgevoerd. Gezien de eigenlijke produktie van vismeel eerder gering is, betreft het hier voornamelijk export van vismeel in transit, al of niet verwerkt met andere veevoeders.

In 1991 werden 2.902 t vismeel voor een waarde van 44 miljoen F uitgevoerd tegenover 7.119 t en 124 miljoen F in 1990. De uitvoerprijzen van vismeel daalden in 1991 met 13,5 % vergeleken met het jaar ervoor.

Met inbegrip van vismeel bereikte de Belgische visuitvoer in 1991 een algemeen totaal van 48.009 t naar hoeveelheid en 7.722 miljoen F naar waarde. De overeenkomstige cijfers voor 1990 bedroegen respectievelijk 53.232 t en 7.551 miljoen F

De uitvoer heeft voor meer dan 90 % de partnerlanden van de EG als bestemming, met Nederland en Frankrijk als de belangrijkste afnemers.

DE BINNENLANDSE HANDEL

Tabel 7 - Bevoorradingspakket van vis en visserijprodukten naar herkomst en bestemming, 1990-1991

Herkomst en bestemming	1990		1991	
	Hoeveelh. (t)	%	Hoeveelh. (t)	%
Aanvoer (*)	30.200	12,0	27.900	11,4
+ Invoer	221.900	88,0	215.900	88,6
Subtotaal	252.100	100	243.800	100
- Uitvoer	64.200	25,5	62.200	25,5
TOTAAL	187.900	74,5	181.600	74,5

(*) Aanvoer van Belgische schepen in Belgische havens + aanvoer van vreemde vaartuigen - opvang - afgekeurde vis

naar het buitenland afgevoerd, zodat handel en nijverheid uiteindelijk 181.600 t vis en visserijprodukten voorhanden hadden om in de binnenlandse behoeften te voorzien (1).

Voor de bevoorrading van de Belgische markt beschikten de handel (groot- en kleinhandel) en de visverwerkende nijverheid in 1991 over 243.800 t vis en visserijprodukten, hetzij 27.900 t of 11,4 % uit aanbod in Belgische vismijnen en 215.900 t of 88,6 % uit invoer. Van deze hoeveelheid is 62.200 t of 25,5 %

(1) Deze cijfers worden bekomen aan de hand van de formule aanvoer plus invoer min uitvoer, op basis van het aanvoergewicht. Het gedeelte van het in- en uitvoerkwantum dat in produktgewicht is uitgedrukt, werd met behulp van omrekeningscoëfficiënten tot aanvoergewicht teruggebracht. Volgende coëfficiënten werden hierbij aangewend :

- visfilets : 2,50 ;
- gepelde garnalen : 3 ;
- conserven en bereidingen : 1,33 ;
- bewerkte vis (gezouten, gepékeld, gedroogd, gerookt) en bewerkte visfilets : 2.

Tabel 8 - Bevoorradingspakket van vis en visserijproducten naar categorieën,
1990-1991

Categorieën	1990		1991	
	Hoeveelheid (t)	%	Hoeveelheid(t)	%
Verse en bevroren vis	92.400	49,2	95.500	52,6
Schaal- en weekdieren	50.300	26,8	41.800	23,0
Conserven en bereidingen van vis en schaal- en weekdieren	40.800	21,7	39.700	21,9
Bewerkte vis (gezouten, gepekeld, gedroogd, gerookt)	4.400	2,3	4.600	2,5
TOTAAL	187.900	100	181.600	100

Naar categorieën beschouwd is er een toename bij de verse en bevroren vis (+ 3,3 %) en bewerkte vis (4,5 %), maar een achteruitgang bij de bereidingen en conserven van vis en schaal- en weekdieren (- 2,7 %) en een gevoelige daling bij de schaal- en weekdieren (-16,9 %), wegens een sterk verminderde mosselimport.

Op basis van de beschikbare hoeveelheden, herleid tot het aanvoergewicht, bedroeg het verbruik per hoofd in 1991 (bevolking : 9.987.000 inwoners) 18,2 kg tegen 18,9 kg in 1990. Laat men de mosselen buiten beschouwing vertoont het visverbruik evenwel een stijgende tendens.

Het gemiddeld verbruik per inwoner, naar categorie, zag er uit als volgt :

	<u>1990</u>	<u>1991</u>
Verse vis	5,8 kg	6,1 kg
Diepvriesvis	3,5 kg	3,5 kg
Schaal- en weekdieren	5,1 kg	4,2 kg
Conserven en bereidingen	4,1 kg	4,0 kg
Bewerkte vis	0,4 kg	0,4 kg
	<u>18,9 kg</u>	<u>18,2 kg</u>

DE VISVERWERKENDE NIJVERHEID

De visverwerkende nijverheid in België omvat een aantal vestigingen die aan visverwerking doen onder diverse vormen, zoals roken, inleggen of marinieren, inblikken en vervaardigen van bereide gerechten. De door deze bedrijven afgewerkte produkten worden of vers, of diepgevroren of gepasteuriseerd op de markt gebracht.

De laatste beschikbare jaarlijkse produktiestatistieken van de bereiding en van de conserven van vis, schaal- en weekdieren, verstrekt door het Nationaal Instituut voor de Statistiek, vermelden in totaal 38 vestigingen die minstens vijf werklieden tewerkstellen, nl. 20 met 5 tot 19 tewerkgestelden, 10 met 20 tot 40, en 8 met minstens 50 tewerkgestelden. Samen zorgen zij voor werkgelegenheid voor ca. 1.400 arbeiders en bedienden. In deze opsomming wordt geen rekening gehouden met een aantal (ongeveer 140) kleine artisanale bedrijven die minder dan vijf werklieden in dienst hebben of éénmansbedrijven zijn.

Uit dezelfde statistieken blijkt de jongste jaren een vermindering van de verwerkte grondstoffen en een daling van de produktie.

De verwerkte **grondstoffen**, die in het begin van de zeventiger jaren een jaargemiddelde tot 27.000 t bereikten, om naderhand tot rond de 15.000 t terug te vallen, kennen tot 1988 een voortdurende stijging maar nu een terugval. Voor de bedrijven die minstens 5 werklieden tewerkstellen vermelden de meest recente statistieken een kwantum aan grondstoffen van 26.400 t vis voor een waarde van 3.534 miljoen F, onderverdeeld in 22.000 t verse, bevroren en gezouten vis, en 4.400 t andere, hoofdzakelijk schaal- en weekdieren.

De **produktie** van de verwerkende bedrijven die 5 of meer werklieden tewerkstellen bedroeg in nettogewicht uitgedrukt, ca. 23.200 t, ter waarde van 4.275 miljoen F. Naar categorieën kan deze produktie worden onderverdeeld in 12.100 t gezouten, gedroogde en vooral diepgevroren vis, 6.600 t conserven en halfconserven van vis, week- en schelp- en schaaldieren, en 4.400 t gerookte vis.

DE PRIMAIRE SECTOR

Einde 1991 was de vissersvloot eigendom van 188 rederijen, waarvan er 39 als persoonlijke of familiale onderneming, 2 als feitelijke vennootschap, 10 als personenvennootschap met beperkte aansprakelijkheid, 31 als naamloze vennootschap, 2 als coöperatieve vennootschap en 104 als besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid werden uitgebaat.

De exploitatievorm van de vloot blijft hoofdzakelijk familiaal en artisaanaal : 173 rederijen of 92 % baten slechts één schip uit, 13 rederijen hebben 2 schepen en 2 rederijen baten 3 schepen uit.

Tijdens dit werkingsjaar werd de sector verontrust door het ingrijpen in de aanvoersector van een nieuwe participatiemaatschappij waardoor de eigendomsstructuur in bepaalde rederijen grondig werd veranderd. Deze evolutie blijft de sector in 1992 zorgen baren.

De tewerkstelling in de primaire sector omvat, enerzijds, de reders en het aan de rederijen verbonden walpersoneel, en, anderzijds, de bij de visvangst rechtstreeks betrokken personen, nl. het dekpersoneel en het machinepersoneel. Bij het dekpersoneel onderscheidt men schippers, stuurmannen, matrozen, lichtmatrozen, leerlingen en scheepsjongens, terwijl het machinepersoneel de functie van eerste motorist of assistent motorist uitoefent.

Cijfers over het tewerkgesteld walpersoneel zijn niet voorhanden. Het totaal aantal ingeschreven zeelieden ter zeevisserij bedroeg op 31 december 1991 1.248 man, waarvan 818 aangemonsterd. In dit cijfer zijn 28 opvarende reders-eigenaars inbegrepen.

Het aantal bemande vaartuigen daalde met 4 eenheden ; in 1991 voeren 190 schepen ter zeevisserij uit tegen 194 in 1990 (bijlage 9).

Bij bijlage 9 dient te worden aangestipt dat deze statistiek gebaseerd is op een jaarlijkse momentopname bij de jaarwisseling. Alhoewel, zoals vermeld in tabel 1 en bijlage 1, 205 vissersvaartuigen geregistreerd waren,

bedreven op 31 december 1991 slechts 190 eenheden effectief de zeevisserij; dit is toe te schrijven aan het feit dat, op die datum, 15 schepen voor onbepaalde tijd uit de vaart waren genomen.

Bijlage 9 toont aan dat zowel het aantal schepen als het aantal vissers een dalende curve vertoont. Toch geschiedde de afvloei de jongste jaren veel trager.

Het bemanningstekort, waarmee men vooral in de vijftiger en zestiger jaren had af te rekenen blijft actueel. Wel heeft de verlenging van de schoolplicht tot 18 jaar er voor gezorgd dat het aantal aangemonsterde scheepsjongens teruggelopen is. Op 31 december 1991 bedroeg het aantal aangemonsterde scheepsleerjongens 42.

DE SECUNDAIRE SECTOREN

De aanvoer van zeevis verschaft werkgelegenheid aan de wal aan een groot aantal personen uit de nevenbedrijven. Preciese statistische gegevens omtrent de tewerkstelling zijn evenwel niet beschikbaar.

Tot de secundaire sectoren dienen te worden gerekend :

1. Het in de vismijnen aan de kust (Oostende, Zeebrugge en Nieuwpoort) tewerkgesteld personeel, o.m. vislossers, viswegers, afslagpersoneel, administratief personeel.
2. De sector visgroothandel : groothandelaars-verzenders, groothandelaars-invoerders, groothandelaars-uitvoerders.
3. De sector viskleinhandel : de gevestigde viskleinhandel, de visventers, de warenhuizen enz.
4. De visverwerkende sector : conservenfabrieken, inleggerijen, rokerijen, diepvriesinstellingen, drogerij-zouterijen, vismeelbedrijven, vriesopslagbedrijven.
5. De private bedrijfsorganisaties van werkgevers en werknemers ter zeevisserij.
6. Het visserijonderwijs.
7. De openbare diensten van de visserij.

Volgens ramingen zouden tussen 4.000 en 5.000 personen in voormelde secundaire sectoren werkzaam zijn.

De tewerkstelling van de secundaire sectoren is in de loop van de jaren uiteraard functie van de evolutie en de structuurveranderingen in het bedrijf. Het blijkt wel zo te zijn dat, op lange termijn in bepaalde takken een vermindering van de tewerkstelling wordt genoteerd, terwijl in andere daarentegen een toename valt waar te nemen. Tussen de verschillende takken onderling is tenslotte ook een zekere verschuiving opgetreden.

In de visverwerkende nijverheid, waar de bevoorrading in grondstoffen onderhevig is aan seizoenschommelingen werd een inspanning gedaan om, dankzij het opslaan en diepvriezen van voorraden tijdens de piekperioden en door de diversifiëring van het produktiegamma, de arbeidskrachten heel het jaar door aan het werk te houden.

In bepaalde takken van de secundaire sector ligt het grootste probleem in het vinden van gekwalificeerd personeel, o.m. wat visfileerders betreft. Door versnelde beroepsopleiding via het opleidingscentrum voor visverwerkers en -bewerkers in de vismijn van Oostende wordt gepoogd hieraan te verhelpen.

DE TERTIAIRE SECTOREN

Een groot aantal bedrijven, firma's, fabrieken en instellingen werken gedeeltelijk of incidenteel ten behoeve van het visserijbedrijf.

Een opsomming leidt tot het volgende :

1. Toeleveringsbedrijven : scheepswerven (waarvan een zestal gespecialiseerd in de bouw van visserijvaartuigen), metaalconstructie, machinebouw, herstellingsbedrijven, fabricage en levering van netten, kabels en tuigage, ijsfabrieken, levering en huur van navigatie- en detectie-apparatuur, brandstofleveranciers, levering van scheepsverven en -oliën, montage van bedrijfsvoertuigen, koelnijverheid, enz.

2. Infrastructuur: haveninstallaties, dokken, slipway, sluizen, radio, spoorwegvervoer, enz.

Een schatting, zelfs een summiere, van het aantal tewerkgestelden kan onder de huidige omstandigheden voor deze bedrijven en instellingen niet worden gemaakt. Zoals in de secundaire sector is dit aantal over de laatste jaren heen gebonden aan de fluctuaties die zich in de diverse geledingen van het visserijbedrijf voordoen.

De Bijzondere Raadgevende Commissie benadrukt de negatieve gevolgen die de diverse beperkende maatregelen met zich meebrengen, niet alleen voor de sector van de scheepsbouw, maar ook voor de diverse andere sectoren. De negatieve trend laat zich trouwens reeds voelen in het onderwijs.

Bijlage 1 : Evolutie van de in België geregistreerde vaartuigen, 1960-1991

Scheepsklassen		1960	1970	1980	1985	1988	1989	1990	1991
I	Aantal	176	68	27	23	21	20	19	17
5	pk	12 593	8 165	4 140	3 900	4 390	4 460	4 211	3 941
35 BT	BT	3 682	1 656	745	625	582	560	527	479
II	Aantal	105	95	53	55	59	60	59	59
35	pk	15 135	18 799	11 456	12 655	15 024	15 652	15 375	15 557
70 BT	BT	5 342	4 934	2 613	2 853	3 266	3 359	3 261	3 247
III	Aantal	118	139	102	75	77	75	73	76
70	pk	35 083	50 102	46 153	34 765	35 075	33 083	32 145	33 091
180 BT	BT	13 660	14 517	11 544	8 764	8 874	8 593	84 437	8 818
IV	Aantal	7	10	24	43	47	49	48	50
180	pk	4 595	6 403	21 242	44 336	50 244	52 194	50 716	52 265
400 BT	BT	1 931	2 234	5 251	10 299	11 898	12 464	12 342	13 152
V	Aantal	6	3	2	1	-	1	2	3
400	pk	6 210	3 550	2 550	1 350	-	1 200	2 396	3 592
1000 BT	BT	3 306	1 387	969	555	-	469	931	1 393
TOTAAL	Aantal	412	315	208	197	204	205	201	205
	pk	73 616	87 019	85 541	97 006	104 733	106 589	104 843	108 446
	BT	27 921	24 728	21 122	23 096	24 620	25 445	25 498	27 089

Bron : Bestuur van het Zeewezen en van de Binnenvaart

Jaarverslagen over de evolutie van de visserijvloot - Toestand op 31 december van elk jaar.

Bijlage 2 : Aanvoer van vis en visserijprodukten door Belgische vaartuigen in België, 1960-1991

Jaar	Bodemvis		Pelagische vis		Schaal- en weekdieren		Totaal	
	ton	1000 F.	ton	1000 F.	ton	1000 F.	ton	1000 F.
1960	41 530	479 028	4 373	19 108	1 666	37 797	47 569	535 933
1965	44 268	622 427	2 141	12 120	1 669	55 392	48 078	689 939
1970	42 529	837 301	1 343	8 095	2 520	80 263	46 392	925 659
1971	47 322	916 165	907	6 999	1 941	73 585	50 170	996 749
1972	44 773	934 624	1 608	12 203	2 086	77 699	48 467	1 024 526
1973	37 747	1 048 063	2 325	22 784	2 902	116 352	42 974	1 187 199
1974	35 318	1 074 004	813	11 091	2 830	121 602	38 961	1 206 697
1975	32 321	1 035 545	2 556	24 769	3 440	152 162	38 317	1 212 476
1976	30 303	1 220 756	1 699	17 744	3 633	147 732	35 635	1 386 232
1977	32 570	1 274 595	118	1 313	2 726	157 803	35 414	1 433 711
1978	36 770	1 465 833	26	270	2 515	147 527	39 311	1 613 630
1979	31 240	1 465 275	31	407	2 290	131 394	33 561	1 597 076
1980	27 831	1 466 798	2 488	26 246	2 444	157 527	32 763	1 650 571
1981	27 705	1 658 331	8 655	82 683	2 345	157 822	38 705	1 898 836
1982	25 864	1 846 129	10 025	116 100	3 025	191 212	38 914	2 153 441
1983	28 674	2 023 252	6 188	80 240	2 870	214 266	37 732	2 317 758
1984	29 226	2 134 214	5 182	53 805	2 691	230 001	37 099	2 418 020
1985	29 421	2 608 854	3 542	38 012	2 593	216 347	35 556	2 863 213
1986	28 511	2 879 873	486	5 650	2 260	207 315	31 257	3 092 838
1987	29 818	3 035 940	75	986	2 185	201 005	32 078	3 237 931
1988	30 079	2 664 328	31	660	2 101	218 143	32 211	2 883 131
1989	27 461	2 776 554	483	4 184	2 348	263 875	30 292	3 044 613
1990	28 407	2 720 671	220	2 611	2 140	253 737	30 767	2 977 019
1991	26 422	2 780 660	204	1 951	1 556	195 147	28 182	2 977 758

Bron : N.I.S.

Bijlage 3 : Gemiddelde aanvoerprijzen in Belgische havens, in F/kg, 1960-1991

Jaar	Bodemvis	Pelagische vis	Schaal- en weekdieren	Totaal
1960	11,5	4,3	22,6	11,2
1965	14,0	5,6	33,2	14,3
1970	19,7	6,0	31,9	19,9
1971	19,4	7,7	37,9	19,9
1972	20,9	7,6	37,2	21,1
1973	27,8	9,8	40,1	27,6
1974	30,5	13,6	42,3	31,0
1975	32,0	9,7	44,2	31,6
1976	40,3	10,4	40,7	38,9
1977	39,1	11,1	57,8	40,5
1978	39,9	10,4	58,7	41,0
1979	47,0	13,0	57,3	47,6
1980	52,7	10,6	64,5	50,4
1981	59,9	9,6	67,3	49,1
1982	71,4	11,6	63,2	55,3
1983	70,6	13,0	74,7	61,5
1984	73,0	10,5	85,5	65,2
1985	88,7	10,7	83,4	80,5
1986	101,0	11,6	91,7	98,9
1987	101,8	13,2	91,5	100,9
1988	88,6	21,4	103,8	89,5
1989	101,1	8,7	112,4	100,5
1990	95,8	11,9	118,5	96,8
1991	105,2	9,6	125,4	105,7

Bron : N.I.S.

Bijlage 4 : Belgische aanvoer in vreemde havens, 1960-1991

Jaar	Bodemvis		Pelagische vis		Schaal- en weekdieren		Totaal	
	ton	1000 F.	ton	1000 F.	ton	1000 F.	ton	1000 F.
1960	7 579	76 986	19	47	30	438	7 628	77 471
1965	4 845	69 896	5	34	4	59	4 854	69 989
1970	203	4 868			33	1 233	236	6 101
1971	2 348	55 439			56	2 440	2 404	57 879
1972	3 091	78 031	2	60	52	3 011	3 145	81 102
1973	3 173	96 426	59	614	99	3 965	3 331	101 005
1974	3 023	93 376	7	94	4	61	3 034	93 531
1975	4 654	145 009			57	2 531	4 711	147 540
1976	3 313	92 898	1	42	89	3 402	3 403	96 342
1977	4 320	134 799			88	4 910	4 408	139 709
1978	4 374	172 059		1	95	4 650	4 469	176 710
1979	7 504	270 531		4	171	7 342	7 675	277 877
1980	7 222	258 987		2	144	7 622	7 366	266 611
1981	5 039	205 859		5	161	10 957	5 200	216 821
1982	3 444	191 932	1	23	373	19 372	3 818	211 327
1983	5 270	292 612		6	134	12 077	5 404	304 695
1984	5 123	310 335	1	6	163	15 965	5 287	326 306
1985	4 258	267 002	1	7	127	9 638	4 386	276 647
1986	3 532	212 363		7	30	2 791	3 562	215 161
1987	3 722	257 071	1	14	106	9 221	3 829	266 306
1988	4 855	321 759	11	258	93	8 284	4 959	330 301
1989	4 849	341 016	9	242	94	9 542	4 952	350 800
1990	6 690	565 929	21	785	61	9 469	6 772	576 183
1991	7 811	821 136	136	5 000	125	17 100	8 072	843 236

Bron : Zeevisserijdienst

Bijlage 5 : Aanvoer door vreemde vaartuigen in Belgische havens, 1960-1991

Jaar	Bodemvis		Pelagische vis		Schaal- en weekdieren		Totaal	
	ton	1000 F.	ton	1000 F.	ton	1000 F.	ton	1000 F.
1960			12	102			12	102
1965			395	4 610			395	4 610
1970	40	419	2 684	20 654	1	48	2 725	21 121
1971	38	328	1 852	13 069			1 890	13 397
1972	27	348	748	6 403			775	6 751
1973	1 523	28 425	138	1 316			1 661	29 741
1974	927	19 624	30	170		3	957	19 797
1975	1 905	44 542	188	1 551	24	813	2 117	46 906
1976	321	11 460	78	549	1	23	400	12 032
1977	248	5 284					248	5 284
1978	5	312					5	312
1979	42	1 259					42	1 259
1980	96	4 354	1	20			97	4 374
1981	215	14 959	421	4 073	1	51	637	19 083
1982	915	32 008	656	6 844	2	115	1 573	38 967
1983	405	27 439	76	778	27	1 796	508	30 013
1984	324	22 363	7	75	13	1 107	344	23 545
1985	300	20 909			49	5 032	349	25 941
1986	399	33 869	1	18	48	7 343	448	41 230
1987	275	24 200	110	1 100	45	7 200	430	32 500
1988	617	49 594	120	1 000	56	8 048	793	58 642
1989	38	5 549	-	-	10	3 151	48	8 700
1990	26	4 725	-	-	23	6 285	49	11 010
1991	19	1 505	-	-	11	3 528	30	5 033

Bron : Zeevisserijdienst

Bijlage 6 : Belgische visaanvoer in binnen- en buitenland, 1960-1991

Jaar	Bodemvis		Pelagische vis		Schaal- en weekdieren		Totaal	
	ton	1000 F.	ton	1000 F.	ton	1000 F.	ton	1000 F.
1960	49 109	556 014	4 392	19 155	1 696	210 106	55 197	785 275
1965	49 113	692 323	2 146	12 154	1 673	55 451	52 932	759 928
1970	42 732	842 169	1 343	8 095	2 553	81 496	46 628	931 760
1971	49 670	974 604	907	7 000	1 997	76 025	52 574	1 057 629
1972	47 864	1 012 655	1 610	12 263	2 138	80 710	51 612	1 105 628
1973	40 920	1 144 489	2 384	23 398	3 001	120 317	46 305	1 288 204
1974	38 341	1 167 380	820	11 185	2 834	121 317	41 995	1 299 882
1975	36 975	1 180 554	2 556	24 769	3 497	121 663	43 028	1 326 986
1976	33 616	1 313 654	1 700	17 786	3 722	154 693	39 038	1 486 133
1977	36 890	1 409 394	118	1 313	2 814	151 134	39 822	1 561 841
1978	41 644	1 637 892	26	271	2 610	162 713	44 280	1 800 876
1979	38 743	1 735 806	31	441	2 462	152 177	41 236	1 888 424
1980	35 053	1 725 785	2 488	26 248	2 588	138 736	40 129	1 890 769
1981	32 744	1 864 190	8 655	82 688	2 506	165 149	43 905	2 112 027
1982	29 308	2 038 061	10 026	116 123	3 398	168 779	42 732	2 322 963
1983	33 944	2 315 864	6 188	80 246	3 004	210 584	43 136	2 606 694
1984	34 349	2 444 549	5 183	53 811	2 854	226 343	42 386	2 724 703
1985	33 679	2 875 856	3 543	38 019	2 720	245 966	39 942	3 159 841
1986	32 043	3 092 236	486	5 657	2 290	225 985	34 819	3 323 878
1987	33 541	3 293 017	76	1 121	2 291	210 099	35 908	3 504 237
1988	34 934	2 986 087	42	918	2 194	226 427	37 170	3 213 432
1989	32 310	3 117 620	492	4 426	2 442	273 417	35 244	3 395 463
1990	35 098	3 286 600	241	3 396	2 202	263 207	37 541	3 553 203
1991	34 234	3 601 794	340	7 000	1 680	212 200	36 254	3 820 994

Bron : Zeevisserijdienst

Bijlage 7 : Invoer van vis en visserijproducten in België, 1960-1991

Jaar	Verse en bevroren vis		Bewerkte vis		Schaal- en weekdieren		Bereidingen en conser- ven van vis		Bereidingen en conser- ven van schaal- en weekdieren		TOTAAL	
	Ton	1000 F.	Ton	1000 F.	Ton	1000 F.	Ton	1000 F.	Ton	1000 F.	Ton	1000 F.
1960	22 087	315 326	13 327	149 848	26 176	276 421	16 406	504 191	1 791	85 214	79 787	1 331 000
1965	34 597	567 319	11 207	174 454	28 594	446 923	21 447	726 565	2 067	144 386	97 912	2 059 647
1970	41 703	853 284	15 310	234 245	25 326	757 306	16 698	728 402	1 965	231 725	101 002	2 804 962
1971	42 128	1 041 685	12 271	242 974	26 047	837 784	19 556	978 540	2 541	315 025	102 543	3 416 008
1972	41 122	1 144 252	9 736	238 556	29 862	1 005 671	20 481	983 398	2 352	278 790	103 553	3 650 667
1973	40 917	1 260 817	7 388	246 216	25 903	1 140 234	21 444	1 177 691	3 043	454 341	98 695	4 279 299
1974	41 665	1 557 793	6 550	278 457	30 260	1 320 105	22 760	1 556 055	2 729	497 602	103 964	5 210 012
1975	38 212	1 434 421	5 724	313 239	28 465	1 488 660	17 630	1 235 279	2 924	500 026	92 955	4 971 625
1976	43 139	1 903 427	5 262	370 773	30 299	2 052 434	22 658	1 701 944	2 988	541 558	104 346	6 570 136
1977	39 909	2 159 317	4 175	397 294	35 322	2 366 395	20 356	1 628 060	3 470	641 913	103 232	7 192 979
1978	35 937	2 179 139	4 118	432 215	35 279	2 530 268	21 587	1 759 155	3 457	702 660	100 378	7 603 437
1979	39 847	2 572 025	3 341	450 670	38 029	3 058 795	21 042	1 729 798	3 898	994 014	106 157	8 805 302
1980	43 187	2 939 561	2 694	475 078	38 768	3 360 746	20 944	1 945 375	3 952	890 545	109 545	9 611 305
1981	41 638	3 065 441	2 511	467 823	42 581	3 546 970	20 265	2 287 028	3 834	862 178	110 829	10 229 440
1982	43 164	3 376 644	2 625	497 510	43 359	4 019 733	18 942	2 410 427	3 867	1 131 354	111 957	11 435 668
1983	42 583	3 802 229	3 302	513 273	46 112	4 796 396	20 379	2 728 646	4 098	1 173 783	116 474	13 014 327
1984	41 598	3 901 467	3 280	552 598	41 393	4 798 082	20 936	2 864 930	3 129	808 022	110 336	12 925 099
1985	43 408	4 319 623	2 798	617 695	45 288	4 922 473	20 697	2 937 346	3 596	908 435	115 787	13 705 572
1986	43 857	4 776 967	2 869	629 837	43 815	6 163 343	23 397	3 163 687	4 054	914 161	117 992	15 647 995
1987	45 010	4 909 739	2 895	757 113	46 121	6 431 452	25 609	3 180 502	4 042	990 210	123 677	16 269 016
Met inbegrip van zoetwatervis												
1987	59 333	7 385 704	2 895	757 113	46 121	6 431 452	25 609	3 180 502	4 042	990 210	138 000	18 744 981
1988	61 434	7 806 430	2 923	770 206	43 600	5 658 744	24 226	3 254 489	8 926	2 641 552	141 109	20 131 421
1989	61 430	8 195 484	3 140	831 141	49 393	6 172 075	26 898	3 711 349	10 764	3 349 457	151 625	22 259 506
1990	67 296	9 251 988	3 199	860 406	52 077	6 365 395	34 814	4 299 402	10 150	3 123 926	167 536	23 901 117
1991	70 832	9 998 351	3 486	955 051	43 247	7 015 020	33 776	4 312 500	9 985	2 991 954	161 026	25 272 876

Bron : N.I.S.

Bijlage 8 : Belgische uitvoer van vis en visserijprodukten, 1960-1991

Jaar	Verse en bevroren vis		Bewerkte vis		Schaal- en weekdieren		Bereidingen en conserven van vis		Bereidingen en conserven van schaal- en weekdieren		TOTAAL	
	Ton	1000 F.	Ton	1000 F.	Ton	1000 F.	Ton	1000 F.	Ton	1000 F.	Ton	1000 F.
1960	9 304	155 107	2 042	40 477	514	8 537	1 078	20 248	33	2 298	12 971	226 667
1965	15 130	356 670	4 031	103 158	93	8 616	253	8 923	35	3 314	19 542	480 681
1970	20 918	593 933	7 391	182 580	312	19 452	334	18 464	45	5 282	29 000	819 711
1971	23 046	660 786	6 538	195 225	198	21 673	366	22 472	67	13 480	30 215	913 636
1972	19 916	632 620	6 286	201 071	549	58 297	1 052	62 499	50	7 239	27 853	961 726
1973	18 889	757 997	3 802	141 605	665	70 808	2 683	169 088	189	37 671	26 228	1 177 169
1974	16 157	735 952	2 766	143 557	476	59 621	2 826	214 089	190	37 636	22 415	1 190 855
1975	14 200	655 879	2 358	124 503	814	87 719	2 622	197 601	251	51 455	20 245	1 117 157
1976	14 851	846 501	2 578	145 969	804	106 558	2 395	197 246	265	54 609	20 893	1 350 883
1977	15 277	823 521	1 248	83 794	2 372	285 344	2 023	187 675	269	67 506	21 189	1 447 840
1978	16 821	904 749	996	71 222	2 600	336 275	2 081	176 783	202	56 705	22 700	1 545 734
1979	14 382	932 852	968	69 902	2 618	332 248	1 965	167 312	500	157 805	20 433	1 660 119
1980	14 467	1 015 016	296	37 585	2 238	311 388	1 958	177 238	973	249 322	19 932	1 790 549
1981	20 937	1 229 024	362	45 908	1 749	307 298	2 236	210 391	893	257 410	26 177	2 050 031
1982	22 043	1 367 453	149	43 669	2 310	566 836	2 195	256 546	1 044	410 868	27 741	2 645 372
1983	20 301	1 403 589	407	105 229	3 389	905 936	2 814	375 899	1 178	462 100	28 089	3 252 753
1984	18 287	1 468 985	663	192 101	3 077	831 935	3 743	505 124	1 326	462 224	27 096	3 460 369
1985	19 099	1 927 564	555	221 359	3 888	1 038 963	3 975	563 531	1 047	386 911	28 564	4 138 328
1986	18 931	2 402 090	535	249 584	5 426	1 499 474	3 352	486 908	1 256	453 738	29 500	5 091 794
1987	21 387	2 629 882	624	302 024	7 820	1 878 852	4 271	616 086	1 150	369 576	35 252	5 796 420
Met inbegrip van zoetwatervis												
1987	24 107	3 035 654	624	302 024	7 820	1 878 852	4 271	616 086	1 150	369 576	37 972	6 202 192
1988	25 456	2 662 161	795	361 604	4 481	1 257 887	4 161	737 539	5 768	1 282 794	40 661	6 301 985
1989	23 460	2 706 387	889	427 387	5 619	1 560 524	4 324	892 455	6 858	1 519 897	41 150	7 106 650
1990	25 402	2 725 610	965	413 696	6 172	1 635 470	7 027	1 159 025	6 547	1 492 769	46 113	7 426 570
1991	24 963	3 004 303	1 169	496 051	5 973	1 663 904	6 697	1 048 519	6 305	1 465 685	45 107	7 678 462

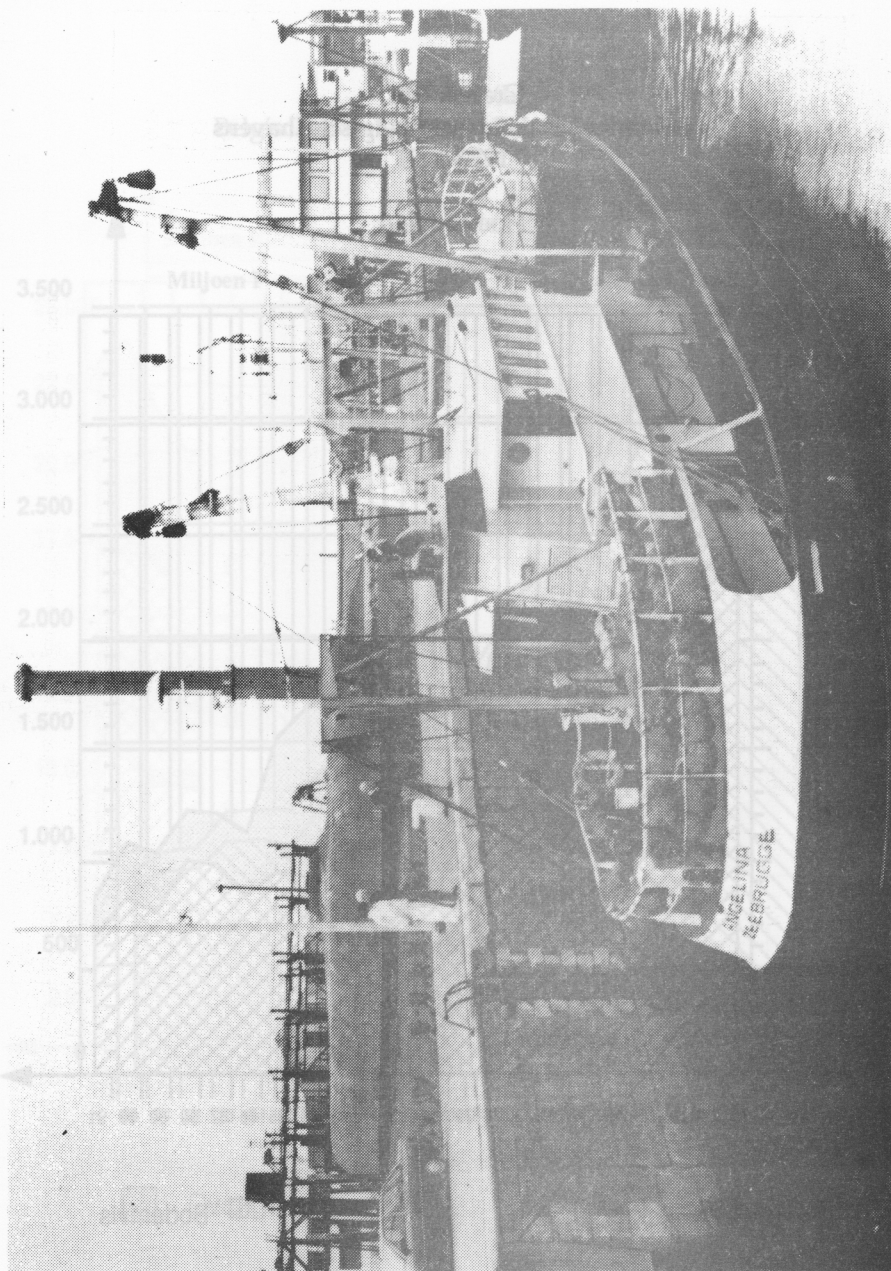
Bron : N.I.S.

Bijlage 9 : Aantal vissers en varende schepen, 1960-1991

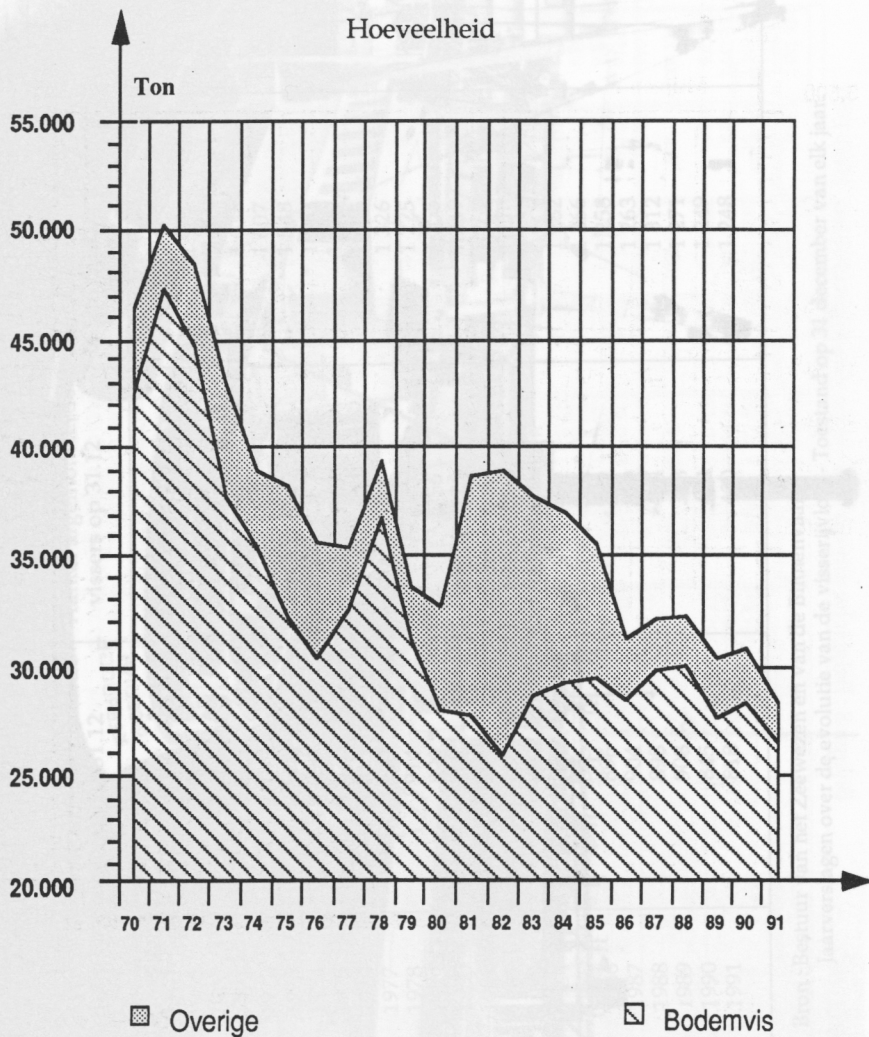
Jaar	Aantal aangemonsterde vissers op 31.12	Aantal afgemonsterde vissers op 31.12	Totaal aantal vissers op 31.12	Aantal varende schepen op 31.12
1960	1 736	432	2 168	384
1965	1 464	437	1 901	339
1970	1 264	379	1 643	294
1971	1 265	368	1 633	284
1972	1 189	418	1 607	267
1973	1 126	422	1 548	248
1974	1 096	387	1 483	245
1975	1 072	367	1 439	239
1976	1 015	400	1 415	227
1977	919	407	1 326	201
1978	914	361	1 275	202
1979	899	356	1 255	197
1980	894	375	1 269	195
1981	894	367	1 261	193
1982	865	405	1 270	187
1983	889	385	1 274	187
1984	887	395	1 282	191
1985	875	391	1 266	188
1986	896	362	1 258	193
1987	904	359	1 263	194
1988	898	414	1 312	195
1989	908	363	1 271	200
1990	845	404	1 249	194
1991	818	430	1 248	190

Bron : Bestuur van het Zeewezen en van de Binnenvaart

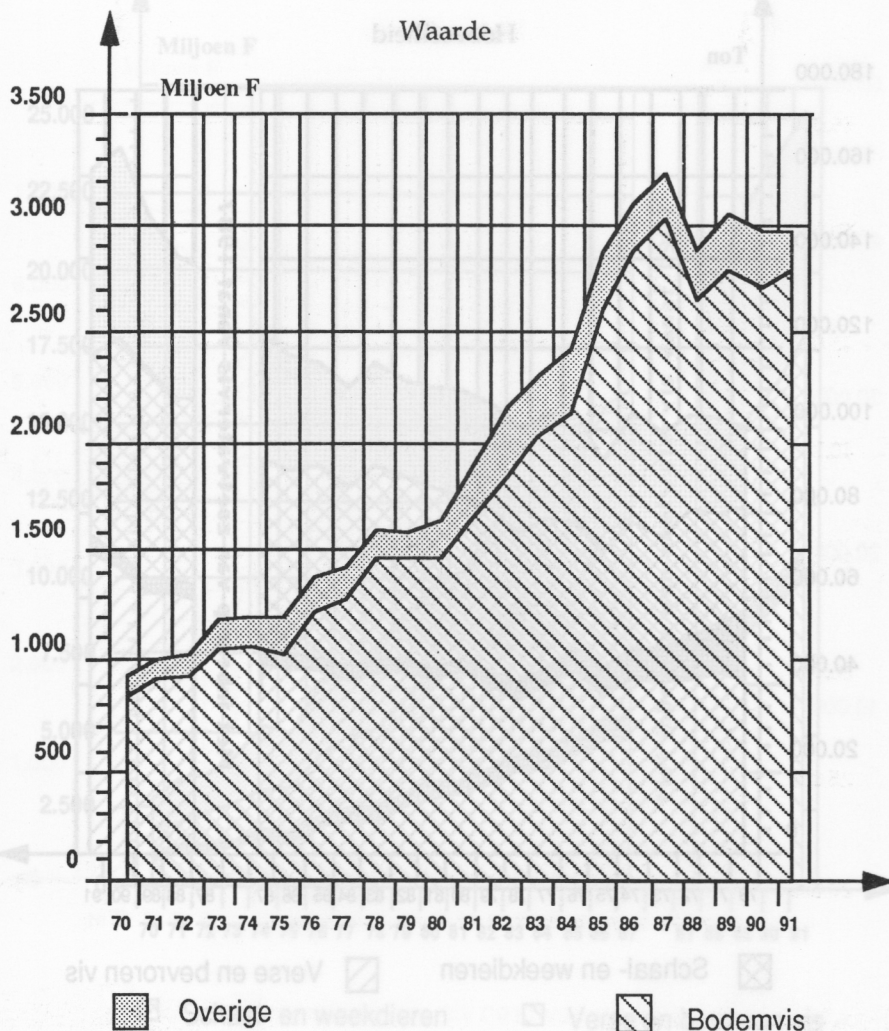
Jaarverslagen over de evolutie van de visserijvloot - Toestand op 31 december van elk jaar.



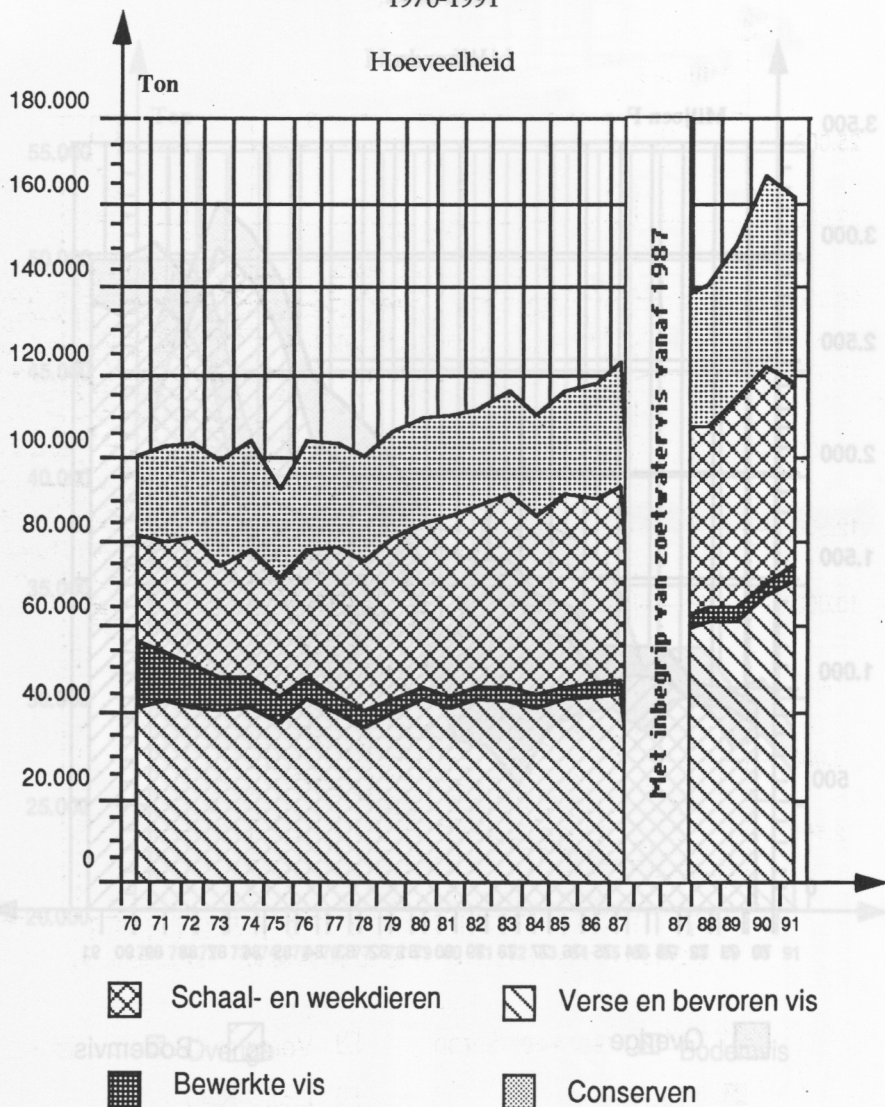
Grafiek 1 (a)
Belgische visaanvoer in Belgische havens
1970-1991



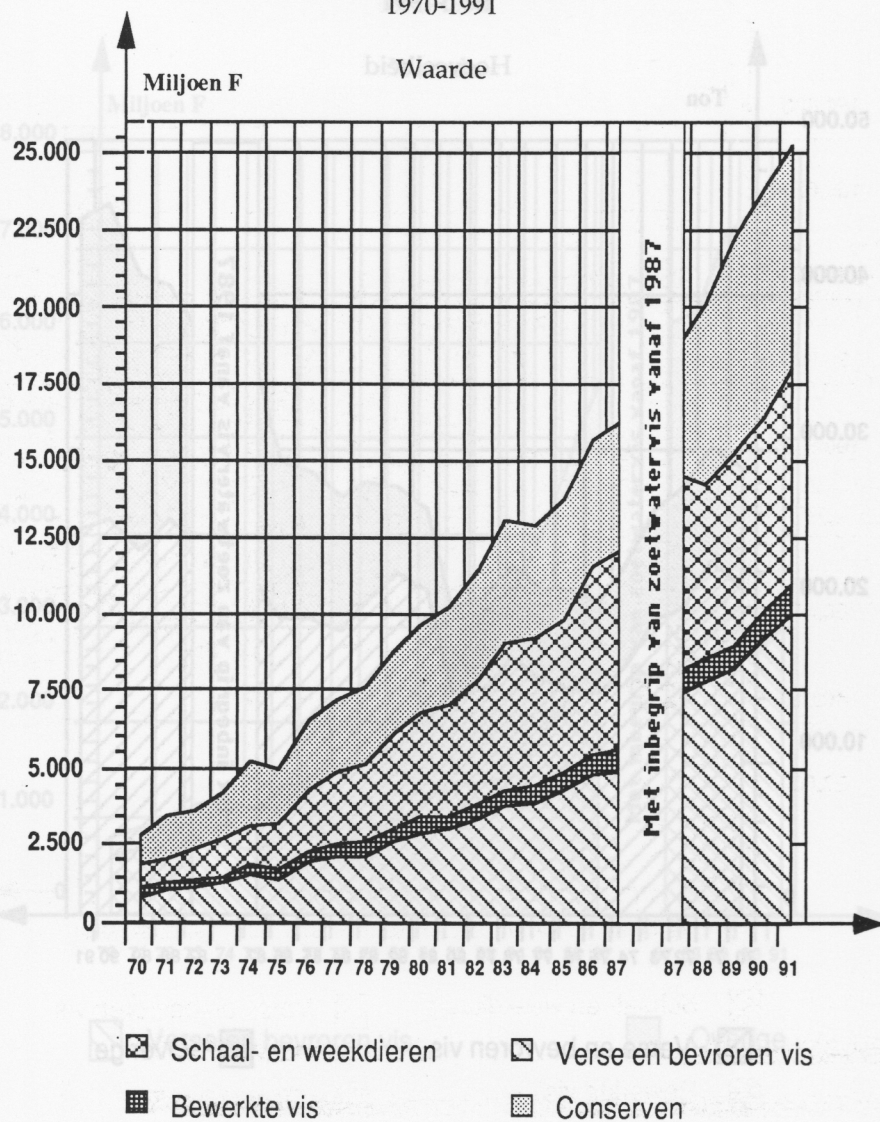
Grafiek 1 (b)
Belgische visaanvoer in Belgische havens
1970-1991



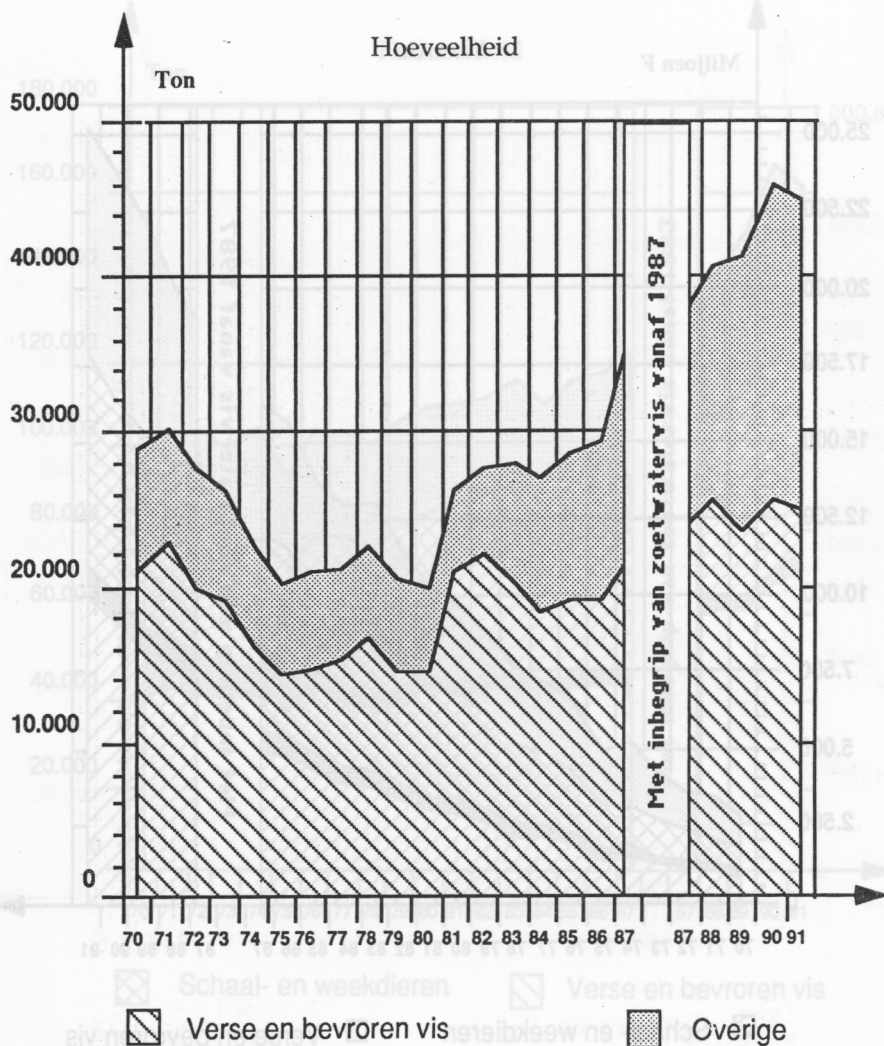
Grafiek 2 (a)
Invoer van zeeproducten (excl. vismeel)
1970-1991



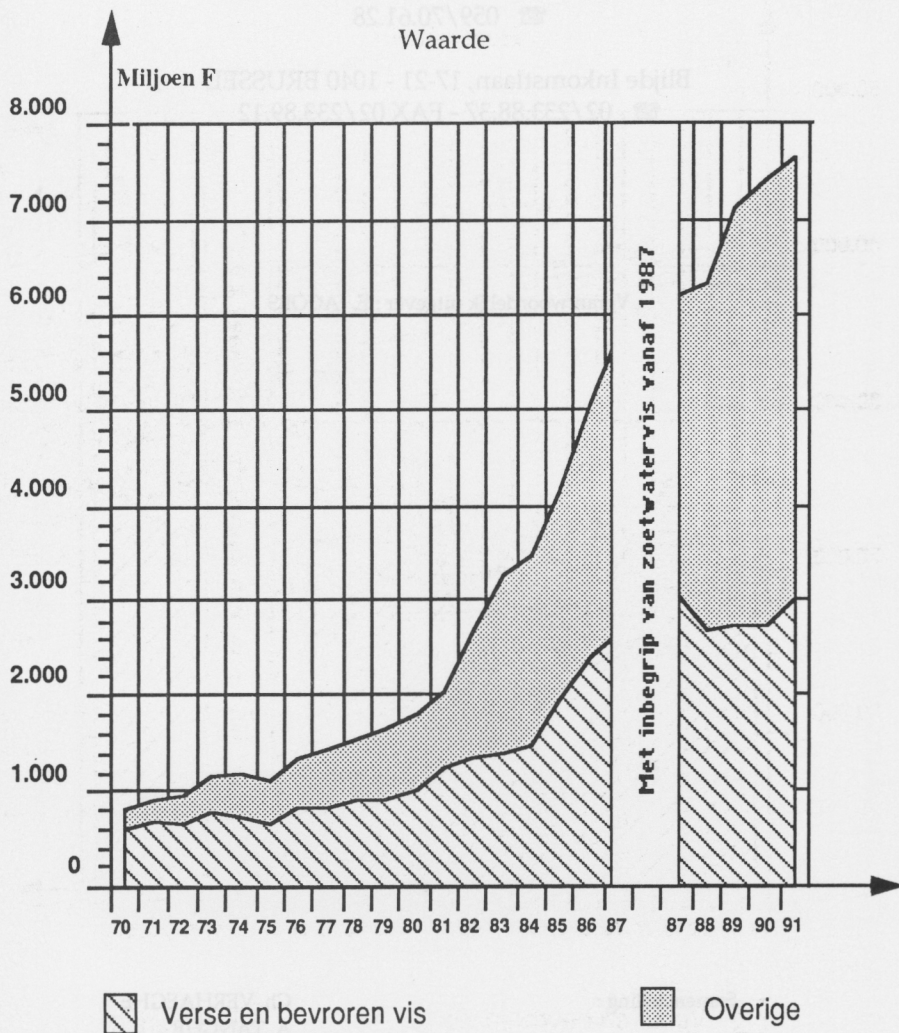
Grafiek 2 (b)
Invoer van zeeproducten (excl. vismeel)
1970-1991



Grafiek 3 (a)
 Uitvoer van zeeproducten (excl. vismeel)
 1970-1991



Grafiek 3 (b)
 Uitvoer van zeeprodukten (excl. vismeel)
 1970-1991



Bijzondere Raadgevende Commissie voor de Visserij

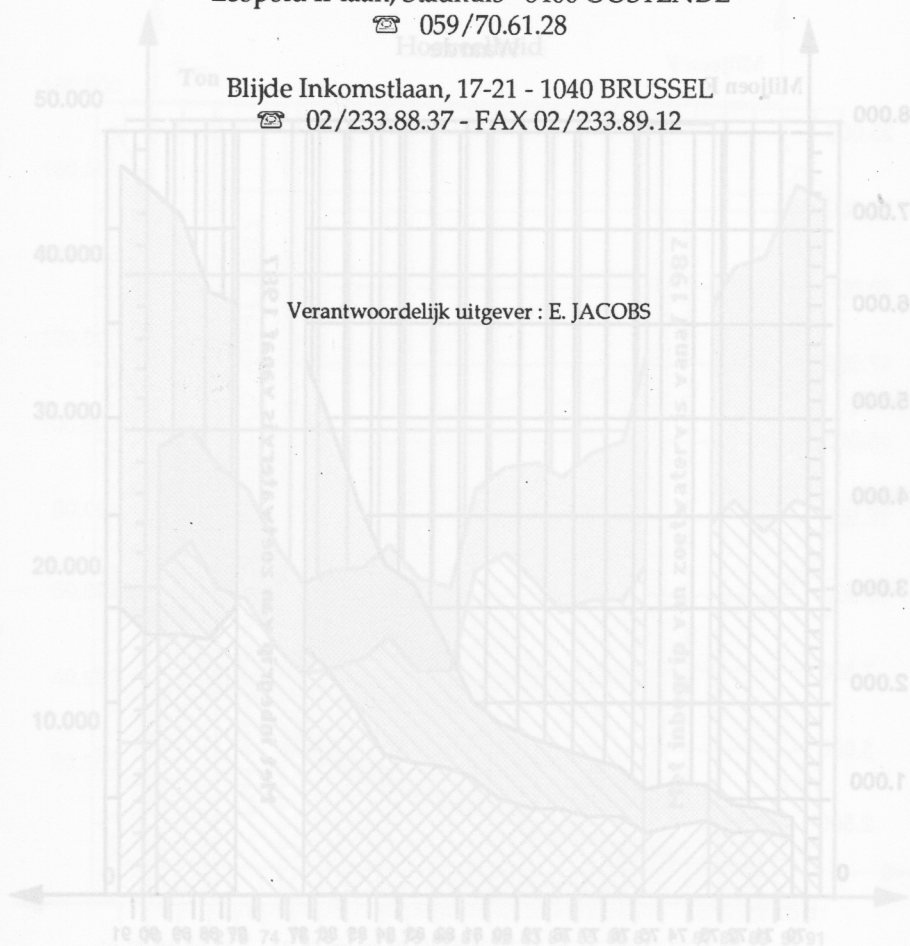
Leopold II-laan, Stadhuis - 8400 OOSTENDE

☎ 059/70.61.28

Blijde Inkomstlaan, 17-21 - 1040 BRUSSEL

☎ 02/233.88.37 - FAX 02/233.89.12

Verantwoordelijk uitgever : E. JACOBS



Samenstelling :

Lay-out :

Ch. VERHAEGHE
A. TANGHE
Fr. BOHEZ

